

CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

.....



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM



1. DẦM ĐỊNH HÌNH BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC
2. DẦM GTNT BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC
3. CỌC VUÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THƯỜNG
4. CỌC VUÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP DỰ ỨNG LỰC
5. CỌC VÁN BÊ TÔNG CỐT THÉP DỰ ỨNG LỰC
6. CỌC ỐNG BÊ TÔNG LY TÂM DỰ ỨNG LỰC
7. PANEL-BẢN SÀN BÊ TÔNG RỔNG DỰ ỨNG LỰC
8. CỌC RỔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP DỰ ỨNG LỰC

THÁNG 9 NĂM 2007



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

CHAUTHOI CONCRETE CORPORATION 620

NHÀ MÁY BÌNH DƯƠNG / FACTORY

VĂN PHÒNG TPHCM / REP. OFFICE

Km 1877, Quốc lộ 1K, Xã Bình An, Dĩ An, Bình Dương

3 Hoàng Hoa Thám, Phường 6, Quận Bình Thạnh, TpHCM

Tel: (84.650) 751617 – 750054 Fax : (84.650) 751628

Tel : (84.8) 5512363-64-65-66 Fax : (84.8) 5512368

E.mail: 620company@hcm.vnn.vn Website : www.concrete620.com or www.betong620.com

CỌC ỐNG BÊ TÔNG LY TÂM DỰ ỨNG LỰC



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	CHI TIẾT SẢN PHẨM											MOMENT NÚT TÍNH TOÁN	TẢI TRỌNG DỌC TRỰC TỐI ĐA (DẠNG THANH NGẮN $\varphi=1$)	TẢI TRỌNG SỬ DỤNG PHÙ HỢP CHO CÔNG TRÌNH
	Đ.KÍNH CỌC	CHIỀU DÀY THÀNH CỌC	C.DÀI CỌC PHỔ BIẾN	TRỌNG LƯỢNG	MÁC BÊ TÔNG (15x15x 15)	THÉP CHỦ (PC WIRE)		CỐT ĐAI	TOLE MẶT BÍCH	TOLE THÀNH				
	(MM)	(MM)	(M)	(KG/M)		SỐ LƯỢNG	Đ.KÍNH (MM)	(MM)	(MM)	C.DÀI (MM)	C.DÀY (MM)			
1	D300	60	6-18	113	600	6	7	3	14	60	1.5	2.0	105	≤ 53
2	D400	80	8-20	201	600	10	7	3	14	100	1.5	4.6	187	≤ 94
						12						5.1	185	≤ 93
						14						5.6	183	≤ 92
3	D500	100	8-22	314	600	12	9	4	18	100	1.5	9.9	292	≤ 146
						13						10.4	290	≤ 145
						14						10.8	288	≤ 144
4	D600	100	8-22	393	600	18	7	4	20	100	1.5	13.5	367	≤ 184
						19						14.2	366	≤ 183
		110		423		18						14.0	397	≤ 199
						19						14.4	396	≤ 198
5	D700	120	8-22	546	600	30	10.7	5	22	10	1.5	38.0	479	≤ 240

STT	TÊN SẢN PHẨM			DÀI (M)	RỘNG (MM)	CAO (MM)	DÂY THÀNH (MM)	CÁP DỪ		CT THƯỜNG DỤC		C.ĐỘ BỀ TÔNG T.KẾ (MPa)	MOMENT GÂY NỨT (T.m)	TƯỜNG (T)
								S.L	ĐK(MM)	S.L	ĐK(MM)			
01	SW-120		SW-120-5M	5.00	996	120	60	8	9.53	4	6	50	1.19	0.83
			SW-120	L=3M-->7M										-
02	SW-160		SW-160-6M	6.00	996	160	80	8	9.53	8	6	50	1.75	1.30
			SW-160	L=4M-->8M										-
03	SW-225	RUNG ĐÓNG	SW-225-8M	8.00	996	225	100	8	11.11	12	8	60	3.73	2.38
		SW-225	L=5M-->9M	-										
04	SW-300	RUNG ĐÓNG	SW-300-10M	10.00	996	300	110	10	12.70	12	10	60	8.27	3.38
		SW-300	L=7M-->12M	-										
05	SW-350A	RUNG ĐÓNG	SW-350A-13M	13.00	996	350	120	14	12.70	12	12	60	12.78	5.00
		SW-350A	L=9M-->15M	-										
06	SW-350B	RUNG ĐÓNG	SW-350B-14M	14.00	996	350	120	16	12.70	12	12	60	14.08	5.38
		SW-350B	L=10M-->15M	-										
07	SW-400A	RUNG ĐÓNG	SW-400A-15M	15.00	996	400	120	16	12.70	12	12	60	17.26	6.28
		SW-400A	L=10M-->16M	-										
08	SW-400B	RUNG ĐÓNG	SW-400B-16M	16.00	996	400	120	18	12.70	12	12	60	18.81	6.68
		SW-400B	L=11M-->16M	-										
09	SW-450A	RUNG ĐÓNG	SW-450A-16M	16.00	996	450	120	18	12.70	16	14	60	21.38	7.65
		SW-450A	L=11M-->17M	-										
10	SW-450B	RUNG ĐÓNG	SW-450B-17M	17.00	996	450	120	16	15.24	16	14	60	25.90	8.13
		SW-450B	L=12M-->17M	-										
11	SW-500A	RUNG ĐÓNG	SW-500A-17M	17.00	996	500	120	16	15.24	16	14	60	30.14	8.13
		SW-500A	L=12M-->17M	-										
12	SW-500B	RUNG ĐÓNG	SW-500B-18M	18.00	996	500	120	20	15.24	16	14	60	35.55	8.58
		SW-500B	L=13M-->18M	-										
13	SW-600A	RUNG ĐÓNG	SW-600A-19M	19.00	996	600	120	20	15.24	16	14	60	44.15	10.38
		SW-600A	L=14M-->20M	-										
14	SW-600B	RUNG ĐÓNG	SW-600B-20M	20.00	996	600	120	24	15.24	16	14	60	50.72	10.88
		SW-600B	L=15M-->21M	-										
15	SW-740	RUNG ĐÓNG	SW-740-21M	21.00	996	740	160	26	15.24	16	16	60	69.70	14.55
		SW-740	L=16M-->24M	-										
16	SW-840	RUNG ĐÓNG	SW-840-22M	22.00	996	840	160	32	15.24	16	16	60	95.20	16.35
		SW-840	L=17M-->25M	-										



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

CHAUTOHI CONCRETE CORPORATION 620

NHÀ MÁY BÌNH DƯƠNG / FACTORY

VĂN PHÒNG TPHCM / REP. OFFICE

Km 1877, Quốc lộ 1K, Xã Bình An, Dĩ An, Bình Dương

3 Hoàng Hoa Thám, Phường 6, Quận Bình Thạnh, TpHCM

Tel: (84.650) 751617 – 750054 Fax : (84.650) 751628

Tel : (84.8) 5512363-64-65-66 Fax : (84.8) 5512368

E.mail: 620company@hcm.vnn.vn

Website : www.concrete620.com or www.betong620.com

CỌC VUÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP DỰ ỨNG LỰC



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	CHI TIẾT SẢN PHẨM						MOMENT CHỐNG NỨT	TẢI TRỌNG DỌC TRỰC TỐI ĐA (DẠNG THANH NGẮN $\varphi=1$)	TẢI TRỌNG SỬ DỤNG PHÙ HỢP CHO CÔNG TRÌNH
	KÍCH THƯỚC (MMxMM)	MÁC BÊ TÔNG	CHI TIẾT ĐẦU CỌC	CHIỀU DÀI TỐI ĐA	CT DƯỠ	CT ĐAI (LIÊN TỤC- KHÔNG LIÊN TỤC)			
				(M)	(MM)		(T.M)	(TẤN)	(TẤN)
01	200x200	M500	TẮM LẮC-HỘP	10.00	4Ø5	R6	0.67	82	≤ 41
				11.00	4Ø7	R6	0.83	79	≤ 40
02	250x250	M500	TẮM LẮC-HỘP	12.00	4Ø7	R6	1.37	127	≤ 64
				14.00	4Ø9	R6	1.60	125	≤ 63
03	300x300	M500	TẮM LẮC-HỘP	14.00	4Ø9	R6	2.46	183	≤ 92
				15.00	8Ø7	R6	2.70	179	≤ 90
				16.00	4Ø11.11	R6	2.93	173	≤ 87
				17.00	4Ø12.7	R6	3.36	167	≤ 84
04	350x350	M500	HỘP-GHẾ	15.00	4Ø9	R6	3.55	252	≤ 126
				15.00	8Ø7	R6	3.84	248	≤ 124
				16.00	4Ø11.11	R6	4.11	242	≤ 121
				17.00	4Ø12.7	R6	4.62	236	≤ 118
05	400x400	M500	HỘP-GHẾ	16.00	4Ø11.11	R8	5.59	323	≤ 162
				19.00	4Ø12.7	R8	6.18	316	≤ 158
				19.50	4Ø15.24	R8	7.17	305	≤ 153
06	450x450	M500	HỘP-GHẾ	20.00	4Ø12.7	R8	8.80	407	≤ 204
				21.00	4Ø15.24	R8	9.21	396	≤ 198



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

CHAUTHOI CONCRETE CORPORATION 620

NHÀ MÁY BÌNH DƯƠNG / FACTORY

VĂN PHÒNG TPHCM / REP. OFFICE

Km 1877, Quốc lộ 1K, Xã Bình An, Dĩ An, Bình Dương

3 Hoàng Hoa Thám, Phường 6, Quận Bình Thạnh, TpHCM

Tel: (84.650) 751617 – 750054 Fax : (84.650) 751628

Tel : (84.8) 5512363-64-65-66 Fax : (84.8) 5512368

E.mail: 620company@hcm.vnn.vn Website : www.concrete620.com or www.betong620.com

CỌC VUÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THƯỜNG



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	CHI TIẾT SẢN PHẨM						TẢI TRỌNG DỌC TRỰC TỐI ĐA (DẠNG THANH NGẮN $\varphi=1$)	TẢI TRỌNG SỬ DỤNG PHÙ HỢP CHO CÔNG TRÌNH
	KÍCH THƯỚC (MMxMM)	MÁC BÊ TÔNG	CHI TIẾT ĐẦU CỌC	CHIỀU DÀI	CỐT THÉP CHỦ	CỐT THÉP ĐAI		
				(M)	(MM)	(MM)	(TẤN)	(TẤN)
01	200x200	M300	TẤM LẮC-HỘP	6M, 7M	4D14	R6	68	≤ 34
02	250x250	M300	TẤM LẮC-HỘP	6M, 7M, 8M	4D16	R6	102	≤ 51
				8M, 9M, 10M	4D18	R6	108	≤ 54
03	300x300	M300	TẤM LẮC-HỘP	9M, 10M, 11M	4D18	R6	143	≤ 72
				10M, 11M, 12M	4D20	R6	150	≤ 75
04	350x350	M300	HỘP-GHẾ	9M, 10M, 11M, 12M	4D20	R6	192	≤ 96
				9M, 10M, 11M, 12M	4D22	R6	199	≤ 100
				9M, 10M, 11M, 12M	8D20	R6	225	≤ 113
05	400x400	M300	HỘP-GHẾ	12M, 13M, 14M	4D22	R8	248	≤ 124
				12M, 13M, 14M	4D25	R8	259	≤ 130
				13M, 14M, 15M	8D22	R8	287	≤ 144
06	450x450	M300	HỘP-GHẾ	14M, 15M, 16M	12D22	R8	382	≤ 191
				14M, 15M, 16M	12D25	R8	416	≤ 208



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

CHAUTHOI CONCRETE CORPORATION 620

NHÀ MÁY BÌNH DƯƠNG / FACTORY

VĂN PHÒNG TP HCM / REP. OFFICE

Km 1877, Quốc lộ 1K, Xã Bình An, Dĩ An, Bình Dương

3 Hoàng Hoa Thám, Phường 6, Quận Bình Thạnh, Tp HCM

Tel: (84.650) 751617 – 750054 Fax : (84.650) 751628

Tel : (84.8) 5512363-64-65-66 Fax : (84.8) 5512368

E.mail : 620company@hcm.vnn.vn Website : www.concrete620.com or www.betong620.com

ĐẦM ĐỊNH HÌNH BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	TÊN DẦM	DÀI (M)	RỘNG (MM)	CAO (MM)	TRỌNG (T)	TẢI TRỌNG
01	Dầm I33	33.00	610	1400	36.40	H30 & XB80 - HL93
02	Dầm I24,54	24.54	558	1143	22.50	H30 & XB80 - HL93
03	Dầm 18,6M CẢI TIẾN	18.60	400	950	13.50	H30 & XB80 - HL93
04	Dầm 12,5M CẢI TIẾN	12.50	400	700	5.55	H30 & XB80 - HL93
05	Dầm hộp	10.00->20.00	990	650-750	12.70 -> 26.83	HL-93
06	Dầm T ngược	10.00->20.00	980	750	7.59 -> 15.02	HL-93
07	Dầm Super - T	38.20	2400	1750	68.00	HL-93



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

CHAUTOH CONCRETE CORPORATION 620

NHÀ MÁY BÌNH DƯƠNG / FACTORY

VĂN PHÒNG TPHCM / REP. OFFICE

Km 1877, Quốc lộ 1K, Xã Bình An, Dĩ An, Bình Dương

3 Hoàng Hoa Thám, Phường 6, Quận Bình Thạnh, TpHCM

Tel: (84.650) 751617 – 750054 Fax : (84.650) 751628

Tel : (84.8) 5512363-64-65-66 Fax : (84.8) 5512368

E.mail: 620company@hcm.vnn.vn Website : www.concrete620.com or www.betong620.com

DẦM GIAO THÔNG NÔNG THÔN BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	TÊN DẦM	DÀI (M)	RỘNG (MM)	CAO (MM)	TLƯỢNG (T)	TẢI TRỌNG
01	Dầm GTNT I650 - L=18m	18.00	300	650	5.26	H8
	Dầm GTNT I650 - L=17m	17.00	300	650	4.99	H8
	Dầm GTNT I650 - L=16m	16.00	300	650	4.71	H8
02	Dầm GTNT I500 - L=15m	15.00	220	500	2.64	H8
	Dầm GTNT I500 - L=14m	14.00	220	500	2.48	H8
	Dầm GTNT I500 - L=13m	13.00	220	500	2.31	H8
03	Dầm GTNT I500PV - L=15m	15.00	220	500	2.64	XE≤8T
	Dầm GTNT I500PV - L=14m	14.00	220	500	2.48	XE≤8T
	Dầm GTNT I500PV - L=13m	13.00	220	500	2.31	XE≤8T
04	Dầm GTNT I400 - L=12m	12.00	200	400	1.61	H8
	Dầm GTNT I400 - L=11m	11.00	200	400	1.47	H8
	Dầm GTNT I400 - L=10m	10.00	200	400	1.34	H8
	Dầm GTNT I400 - L=9m	9.00	200	400	1.20	H8
05	Dầm GTNT I400PV - L=12m	12.00	200	400	1.61	XE≤8T
	Dầm GTNT I400PV - L=11m	11.00	200	400	1.47	XE≤8T
	Dầm GTNT I400PV - L=10m	10.00	200	400	1.34	XE≤8T
	Dầm GTNT I400PV - L=9m	9.00	200	400	1.20	XE≤8T
06	Dầm GTNT I280PV - L=8.4m	8.40	180	280	0.78	XE≤4T
	Dầm GTNT I280PV - L=8m	8.00	180	280	0.73	XE≤4T
	Dầm GTNT I280PV - L=7m	7.00	180	280	0.64	XE≤4T
	Dầm GTNT I280PV - L=6m	6.00	180	280	0.56	XE≤8T
07	Dầm GTNT I200PV - L=6m	6.00	120	200	0.30	XE≤2,8T
	Dầm GTNT I200PV - L=5m	5.00	120	200	0.25	XE≤2,8T
	Dầm GTNT I200PV - L=4m	4.00	120	200	0.20	XE≤2,8T
08	Dầm GTNT T375 - L=12m	12.00	1300	375	8.31	H8
09	Dầm GTNT T275 - L=9m	9.00	1300	275	5.60	H8
	Dầm GTNT T275 - L=6m	6.00	1300	275	3.70	H8



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG 620 CHÂU THỜI

CHAUTOHI CONCRETE CORPORATION 620

NHÀ MÁY BÌNH DƯƠNG / FACTORY

VĂN PHÒNG TPHCM / REP. OFFICE

Km 1877, Quốc lộ 1K, Xã Bình An, Dĩ An, Bình Dương

3 Hoàng Hoa Thám, Phường 6, Quận Bình Thạnh, TpHCM

Tel: (84.650) 751617 – 750054 Fax : (84.650) 751628

Tel : (84.8) 5512363-64-65-66 Fax : (84.8) 5512368

E.mail: 620company@hcm.vnn.vn Website : www.concrete620.com or www.betong620.com

BẢN SÀN PANEL RỒNG DỰ ỨNG LỰC - CỌC RỒNG BTCT DỰ ỨNG LỰC



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

BẢN SÀN PANEL RỒNG DỰ ỨNG LỰC (150x1200)MM - TỰ TRỌNG: 229.4KG/M ² - KHÔNG CÓ LỚP PHỦ													
STT	TỔNG SỐ CẤP DỨT	TẢI TRỌNG AN TOÀN (KG/M ²) TRÊN SUỐT CHIỀU DÀI NHẬP (M)											
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50
01	4 CẤP 9.53	1428	1183	870	656	503	389	303	236				
02	5 CẤP 9.53	1452	1223	1051	839	651	512	406	324	258	206		
03	6 CẤP 9.53	1476	1244	1070	934	793	629	504	408	331	269	218	
04	7 CẤP 9.53	1500	1265	1088	950	840	742	599	488	400	329	271	223
05	8 CẤP 9.53	1525	1285	1106	966	855	763	687	566	467	387	322	268
06	9 CẤP 9.53	1549	1306	1124	982	869	776	699	634	531	443	371	312

BẢN SÀN PANEL RỒNG DỰ ỨNG LỰC (150x1200)MM - TỰ TRỌNG: 229.4KG/M ² - CÓ LỚP PHỦ 50MM													
STT	TỔNG SỐ CẤP DỨT	TẢI TRỌNG AN TOÀN (KG/M ²) TRÊN SUỐT CHIỀU DÀI NHẬP (M)											
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50
01	4 CẤP 9.53	2032	1590	1159	864	652	496	377	272				
02	5 CẤP 9.53	2078	1746	1467	1106	849	658	513	388	272			
03	6 CẤP 9.53	2124	1785	1530	1333	1035	812	643	505	372	266		
04	7 CẤP 9.53	2169	1824	1565	1363	1202	985	765	615	473	353	255	
05	8 CẤP 9.53	2215	1863	1599	1393	1229	1095	880	713	573	440	332	242
06	9 CẤP 9.53	2260	1902	1633	1424	1257	1120	990	806	661	528	408	310

CỌC RỒNG BÊ TÔNG CỐT THÉP DỰ ỨNG LỰC (250x250)MM - BÊ TÔNG M400						
STT	CHỈ TIÊU	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	THÔNG SỐ	4 THÉP DỨT Ø7	4 THÉP DỨT Ø9
01	DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG	S	CM ²	448		
02	CHU VI MẶT CẮT NGANG	P	CM	100		
03	TRỌNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	Q	KG/M _{DÀI}	112		
04	MOMENT PHÁ HOẠI	M _{max}	T.M		1.56	2.59
05	MOMENT GÂY NÚT	M _{nút}	T.M		1.36	1.68
06	SỨC CHỊU TẢI THEO VẬT LIỆU	N _{max}	T		69	66
07	T.TRỌNG PHÙ HỢP CHO C.TRÌNH	N _{CT}	T		≤ 34.5	≤ 33